**Exercício de Fixação – Cisco Packet Tracer**

**Discente**: Ricardo Costa da Silva

**Curso**: Sistemas para Internet - 3º Período

**Tabela de Endereçamento**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dispositivo** | **Interface** | **Endereço IP** | **Máscara de Sub-rede** | **Gateway Padrão (se aplicável)** | **Observações** |
| **Administração (192.168.10.0)** | | | | | |
| PC0 | FastEthernet0 | 192.168.10.51 | 255.255.255.0 | 192.168.10.1 | Configurado por DHCP |
| PC1 | FastEthernet0 | 192.168.10.50 | 255.255.255.0 | 192.168.10.1 | Configurado por DHCP |
| PC2 | FastEthernet0 | 192.168.10.52 | 255.255.255.0 | 192.168.10.1 | Configurado por DHCP |
| Server0 (DHCP) | FastEthernet0 | 192.168.10.2 | 255.255.255.0 | 192.168.10.1 |  |
| Switch0 | VLAN1 (Gerenciamento) |  |  |  |  |
| Router1 | FastEthernet0/0 |  | 192.168.10.1 |  |  |
| **Financeiro (192.168.20.0)** | | | | | |
| PC3 | FastEthernet0 | 192.168.20.51 | 255.255.255.0 | 192.168.20.1 | Configurado por DHCP |
| PC4 | FastEthernet0 | 192.168.20.50 | 255.255.255.0 | 192.168.20.1 | Configurado por DHCP |
| PC5 | FastEthernet0 | 192.168.20.52 | 255.255.255.0 | 192.168.20.1 | Configurado por DHCP |
| Server1 | FastEthernet0 | 192.168.20.2 |  |  |  |
| Switch1 | VLAN1 (Gerenciamento) |  |  |  |  |
| Router2 | FastEthernet0/0 |  | 192.168.20.1 |  |  |
| **Operacional (192.168.30.0)** | | | | | |
| PC6 | FastEthernet0 | 192.168.30.52 | 255.255.255.0 | 192.168.30.1 | Configurado por DHCP |
| PC7 | FastEthernet0 | 192.168.30.51 | 255.255.255.0 | 192.168.30.1 | Configurado por DHCP |
| PC8 | FastEthernet0 | 192.168.30.50 | 255.255.255.0 | 192.168.30.1 | Configurado por DHCP |
| Server2 | FastEthernet0 | 192.168.30.2 |  |  |  |
| Switch2 | VLAN1 (Gerenciamento) |  |  |  |  |
| Router3 | FastEthernet0/0 |  | 192.168.30.1 |  |  |
| **Conexões de Roteador** | | | | | |
| Router1 | Serial0/0/0 (DCE) | 192.168.100.1 | 255.255.255.252 |  | Conexão para Router2 |
| Router2 | Serial0/0/0 (DTE) | 192.168.100.2 | 255.255.255.252 |  | Conexão para Router1 |
| Router2 | Serial0/1/0 (DCE) | 192.168.100.5 | 255.255.255.252 |  | Conexão para Router3 |

**Diagrama da Topologia**

Tela de jogo de vídeo game

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**Saídas de testes de ping**

* Pings Locais:
  + PC0 para Server0

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

* + PC3 para PC4

Tela preta com letras brancas

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

* Pings entre sub-redes
  + PC0 para PC3

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

* + PC1 para PC7

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

* Pings para o Gateway Padrão
  + PC4 para Gateway

Calendário

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.